LOWRANCE®

IT

Elite-4x, Elite-5x, Elite-7x e Elite-9x

Manuale di istruzioni

Copyright © 2014 Navico

Tutti i diritti riservati.

Lowrance® e Navico® sono marchi registrati di Navico.

Navico potrebbe ritenere necessario modificare o terminare le nostre politiche, normative e offerte speciali in qualsiasi momento. Ci riserviamo la facoltà di procedere in tal modo senza preavviso. Tutte le caratteristiche e specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Dichiarazioni di conformità

Lowrance Elite-4x, Elite-5x, Elite-7x e Elite-9x

- soddisfa gli standard tecnici in conformità alla Sezione 15.103 delle Norme FCC
- è conforme al marchio CE ai sensi della direttiva sulla compatibilità elettromagnetica (RTTE) 1999/5/EC
- è conforme ai requisiti dei dispositivi di livello 2 fissati dallo standard per le comunicazioni radio (compatibilità elettromagnetica) del 2008

Per ulteriori informazioni consultare il nostro sito Web www.lowrance.com.

NOTA: *Questo manuale è relativo ai modelli Mark-4, Elite-4, Elite-5 ed Elite-9. Come conseguenza di questo, le schermate dei menu e delle finestre potrebbero non corrispondere a quanto appare sulla vostra unità.*

Avvertimento

Si avverte l'utente che qualsiasi cambiamento o modifica non esplicitamente approvato dalla parte responsabile per la conformità potrebbe annullare l'autorizzazione dell'utente ad utilizzare l'apparecchio. Questo apparecchio è stato collaudato ed è stato trovato conforme con i limiti per dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Sezione 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono previsti al fine di fornire una ragionevole protezione contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può emettere energia in radio frequenza e, se non installato e utilizzato nel rispetto delle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è garanzia che le interferenze non si verifichino in particolari installazioni. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, effetto che può essere determinato accendendo e spegnendo l'apparecchio, si consiglia all'utente di tentare di correggere il problema effettuando una o più delle seguenti operazioni:

- Cambiare l'orientamento o la posizione dell'antenna ricevente
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente appartenente a un circuito diverso da quello del ricevitore
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto

Sommario

Introduzione 4
Controlli dell'unità 4
Sonar convenzionale e downscan 5
Funzionamento di base 6
Installazione guidata 6
Pagine 6
Selezione pagine 6
Menu di pagina 6
Apertura del menu Impostazioni 7
Accesso alle voci dei menu 7
Uso dei menu 8
Finestre di dialogo 8
Immissione di testo 8
Modalità di pesca 9
Cursore 10
Modalità avanzata 10
Ripristino delle impostazioni predefinite 11
Pagine 12
Pagina Sonar 12
Pagina Downscan 12
Pagine combinate 13
Dati sovrapposti 14
Funzionamento del sonar 16
Trackback 16

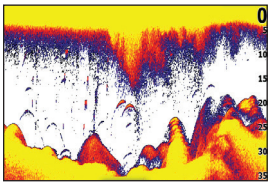
CHIRP 16
Sensibilità 18
Linea colore 18
Scala 18
Frequenza 19
Velocità impulso 20
ID pesce 21
Opzioni Downscan 22
Impostazioni sonar 23
Installazione 24
Funzionamento dell'unità DSI 26
Trackback 26
Velocità impulso 28
Opzioni Downscan 28
Impostazioni 31
Menu Impostazioni 31
Sistema 31
Informazioni di sistema 32
Allarmi 32
Specifiche tecniche 35

Controlli dell'unità	
	ACCENSIONE/ILLUMINAZIONE: consente di controllare il livello di retroilluminazione e di accendere e spegnere l'unità
	TASTIERINO: consente di controllare il cursore e di selezionare le voci nei menu
	PAGINE: consente di selezionare una pagina da visualizzare
	MENU: consente di aprire i menu delle impostazioni, delle pagine e quelli contestuali
	ENTER: conferma le scelte effettuate; salva il waypoint alla posizione del cursore
	Tasti ZOOM: consentono di ingrandire/ridurre

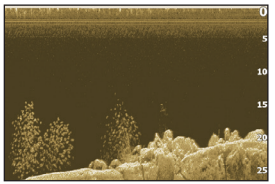
Avviamento all'uso	
Spegnimento/ accensione dell'unità	Per accendere/spegnere l'unità, tenere premuto il tasto di **ACCENSIONE/ILLUMINAZIONE** per tre secondi.
Regolazione della retroilluminazione	Questa unità è dotata di 10 livelli di retroilluminazione. Premere il tasto di **ACCENSIONE/ILLUMINAZIONE** per passare ai diversi livelli di retroilluminazione.
Modalità silenziosa	Selezionare ***Audio muto*** dal menu Sistema e premere **ENTER**.

Sonar convenzionale e downscan

Questa unità supporta due tipi di sonar: Convenzionale e Downscan.



Convenzionale



Downscan

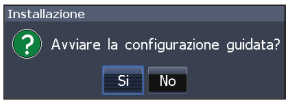
Fare riferimento alla sezione Funzionamento del sonar per informazioni sulle funzioni e le impostazioni del sonar convenzionale.

Le funzioni e le impostazioni del downscan sono descritte nella sezione Funzionamento del downscan.

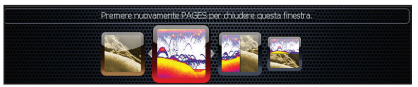
Funzionamento di base

Installazione guidata

L'assistente all'installazione guidata appare quando si accende l'unità per la prima volta. Per scegliere le proprie impostazioni, non avviare l'installazione guidata. Per riavviare l'installazione guidata, ripristinare le impostazioni predefinite.

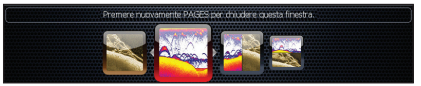


Pagine



Finestra di dialogo delle pagine

NOTA: *Le pagine disponibili cambiano a seconda del modello e del trasduttore collegato.*

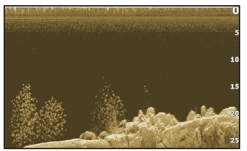


Selezione pagine

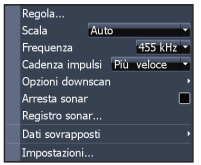
Per selezionare una pagina, premere il tastierino nella direzione della pagina desiderata, quindi premere **ENTER**.

Menu di pagina

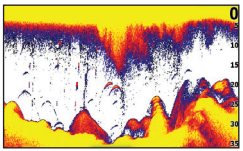
Le pagine Downscan e Sonar contengono dei menu a cui è possibile accedere solo quando viene visualizzata una delle due pagine.



Pagina Downscan



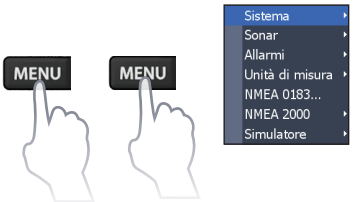
Menu Downscan



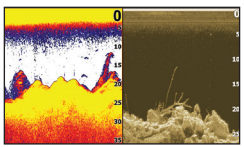
Pagina Sonar

Menu Sonar

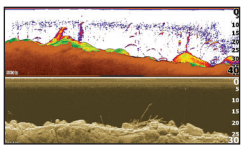
Apertura del menu Impostazioni



Pagine combinate



Pagina a due riquadri

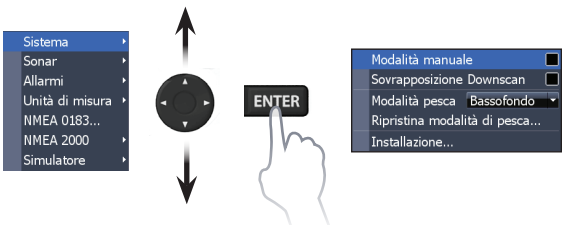


Riquadro orizzontale

Premere due volte il tasto **PAGINE** per cambiare il riquadro attivo. Quando si preme il tasto **MENU** viene visualizzato il menu della pagina attiva. Il pannello attivo viene evidenziato da un bordo arancione.

Accesso alle voci dei menu

Il tastierino e il tasto **ENTER** vengono utilizzati per selezionare le voci di menu e per aprire i sottomenu. Utilizzare il tastierino per evidenziare la voce desiderata, quindi premere **ENTER**.



Uso dei menu

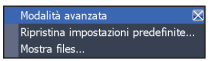
Ci sono diversi tipi di menu utilizzati per regolare opzioni e impostazioni, ad esempio barre di scorrimento, opzioni on/off e menu a tendina.

Barre

Selezionare la barra e premere il pulsante sinistra (per diminuire) o destra (per aumentare).

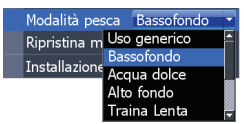
Attivazione/disattivazione delle funzioni

Selezionare la voce on o off, quindi premere **ENTER** per attivare o disattivare la funzione.



Menu a tendina

Aprire il menu a tendina, premere i tasti su/giù del tastierino per selezionare la voce desiderata, quindi premere **ENTER**.



NOTA: *premere il tasto* **MENU** *per uscire dai menu.*

Finestre di dialogo

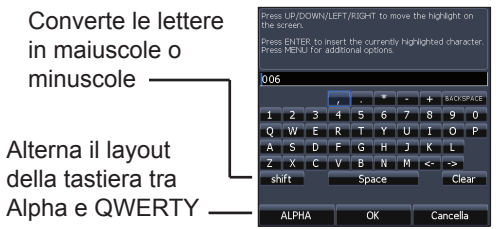
Le finestre di dialogo sono utilizzate per immettere dati o per mostrare informazioni all'utente. In base al tipo di immissione, vengono utilizzati diversi metodi per confermare, annullare o chiudere la finestra di dialogo.

Immissione di testo

Alcune funzioni, come dare i nomi a waypoint, rotte o tracce, richiedono l'immissione di un testo.

Per immettere il testo:

1. Utilizzare il tastierino per selezionare il carattere desiderato, quindi premere **ENTER**.
2. Ripetere la Fase 1 per ciascun carattere.
3. Una volta completata l'immissione, evidenziare ***OK*** e premere **ENTER**.



Modalità di pesca

(solo sonar convenzionale)

Le modalità di pesca consentono di migliorare le prestazioni dell'unità per mezzo di pacchetti predefiniti di impostazioni del sonar che rispondono a condizioni di pesca specifiche.

Opzioni modalità di pesca		
Uso generale	1000 piedi o meno	Costiera
Acqua bassa	60 piedi o meno	Fondi bassi con alghe
Acqua dolce	400 piedi o meno	Acque interne/Vicino alla costa
Acqua profonda	1000 piedi o più	Mare aperto
Traina lenta	400 piedi o meno	Acque interne/Costiera
Traina veloce	400 piedi o meno	Acque interne/Costiera
Acqua limpida	400 piedi o meno	Acque interne/Costiera
Acqua salmastra	400 piedi o meno	Acque dolci e salate insieme
Ghiaccio	400 piedi o meno	Pesca su ghiaccio

NOTA: *utilizzare la modalità Acqua dolce quando si pesca in acque con profondità inferiore ai 100 piedi (30,5 metri) altrimenti l'unità potrebbe non rilevare in modo corretto la superficie.*

Cursore

Il tastierino consente di spostare il cursore sul display, permettendo così di scorrere la mappa, selezionare le voci e controllare la cronologia delle registrazioni del sonar.

Premere **MENU** e selezionare ***Ritorno a imbarcazione*** o ***Esci da modalità cursore*** per eliminare il cursore.

Modalità avanzata

Abilità impostazioni e caratteristiche avanzate.

Le seguenti funzioni sono disponibili quando è attiva la modalità Avanzata:

- Uscita NMEA 0183
- NMEA 2000 (Solo Elite-7x e Elite-9x)
- Unità (abilità i controlli di distanza, velocità, profondità, temperatura e direzioni)

Modalità Standby

Riduce i consumi spegnendo il sonar e il display.

Premere il tasto di **ACCENSIONE/ ILLUMINAZIONE** per accedere alla finestra Retroilluminazione.

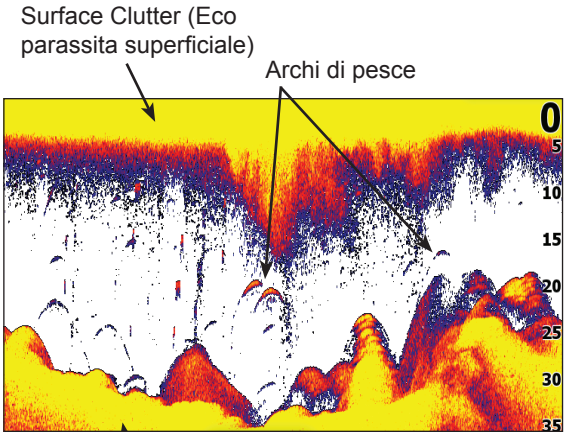
Selezionare ***Standby*** e premere **ENTER**. Premere un tasto per riprendere il normale funzionamento.

NOTA: *se si lascia l'unità in modalità Standby quando l'imbarcazione non è in uso, la carica della batteria si riduce.*

Ripristino delle impostazioni predefinite

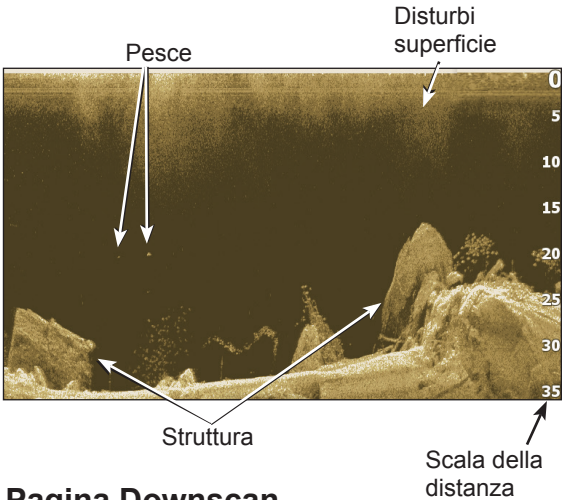
Riporta le opzioni e le impostazioni dell'unità ai valori di default.

Pagine



Pagina Sonar

Questa pagina mostra la colonna d'acqua in movimento da destra verso sinistra sullo schermo dell'unità.

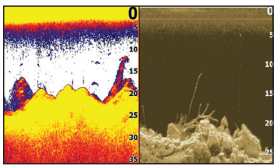


Pagina Downscan

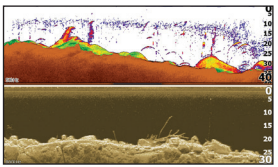
La pagina Downscan mostra la colonna d'acqua in movimento da destra verso sinistra. È possibile sovrapporre la pagina del sonar downscan alla pagina del sonar convenzionale selezionando ***Sovrapposizione Downscan*** dal menu Impostazioni Sonar.

Pagine combinate

Questa unità ha pagine combinate preconfigurate.



Sonar/Downscan



Sonar/Downscan

NOTA: *premere due volte il tasto* **PAGINE** *per cambiare il riquadro attivo.*

Personalizzazione delle pagine combinate

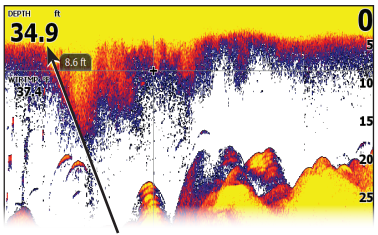
È possibile regolare le dimensioni del riquadro delle pagine combinate e controllare la disposizione delle pagine sullo schermo: verticalmente (Fianco) o orizzontalmente (Orizzontale).

Per eseguire delle regolazioni su una pagina combinata, selezionate la pagina combinata dal carosello Pagine e premete MENU.

NOTA: *Per cambiare le dimensioni del pannello, entrate nel menu di personalizzazione dopo aver selezionato la pagina combinata da visualizzare e quindi scegliete Dimensioni Pannello.*

Dati sovrapposti

Consente di selezionare i dati visualizzati sulle pagine Sonar, Struttura e Cartografia.



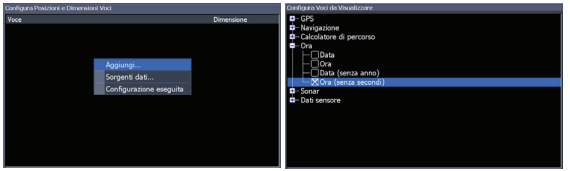
Dati sovrapposti

Mostra

Attiva/Disattiva la visualizzazione dei dati sovrapposti, consentendo di rimuovere i dati sovrapposti dallo schermo senza eliminare la configurazione attuale dei dati.

Configura

Consente di selezionare/personalizzare i dati sovrapposti.

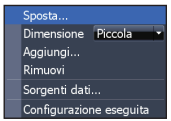


Per aggiungere dati sovrapposti:

1. Nella pagina Sonar, Cartografia o Downscan, premere **MENU**.
2. Selezionare ***Dati sovrapposti*** e premere **ENTER**.
3. Selezionare ***Configura***, quindi premere **ENTER**.
4. Premere ***Menu*** e selezionare ***Aggiungi***. Premere **ENTER**.
5. Selezionare una categoria di dati e premere **ENTER**.
6. Selezionare i dati desiderati e premere **ENTER**.
7. Premere **MENU** e selezionare ***Torna a Sovrapposizione***. Premere **ENTER**.
8. Premere **MENU**, selezionare ***Configurazione eseguita***, quindi premere **ENTER**.

Personalizzazione Dati Sovrapposti

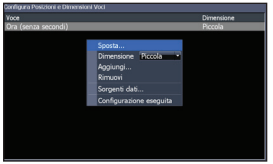
È possibile selezionare una sorgente di dati, aggiungere/rimuovere dati e regolare le dimensioni e la posizione dei dati sovrapposti sullo schermo.

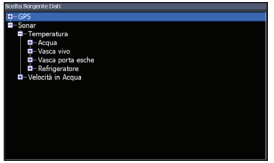


Selezionare i dati sovrapposti desiderati dalla finestra di dialogo Configura Posizioni e Dimensioni Voci, quindi premere **MENU.** Viene visualizzato il menu di configurazione.

Fonti dati

Consente di selezionare il dispositivo di rete che fornirà i dati sorgente per un determinato tipo di dati.



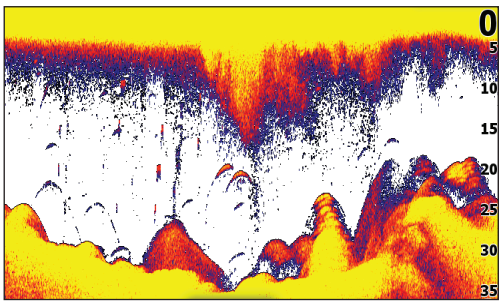


Per selezionare una sorgente dati:

1. Selezionare ***Sorgenti dati*** e premere **ENTER**.
2. Selezionare il tipo di dati e premere il tastierino verso destra.
3. Evidenziare la fonte di dati desiderata e premere **ENTER**.

Funzionamento del sonar

Questa unità supporta due tipi di sonar: Convenzionale e Downscan.



Le caratteristiche descritte in questa sezione fanno riferimento al sonar convenzionale.

Fare riferimento alla sezione Funzionamento del downscan per informazioni sulle caratteristiche del sonar Downscan.

CHIRP

Un trasduttore CHIRP (Compressed High Intensity Radar Pulse), trasmette un impulso modulato di frequenze multiple nella larghezza di banda del tipo di trasduttore selezionato.

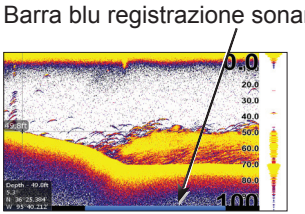
Questo porta ad una migliore qualità dell'immagine, ad una migliore separazione dei bersagli e ad una maggiore penetrazione in profondità.

Questa unità supporta High CHIRP, Medium CHIRP e Low CHIRP a seconda del tipo di trasduttore. E' possibile usare il CHIRP con i trasduttori sonar convenzionali Lowrance.

Per usare il CHIRP, scegliete la frequenza CHIRP desiderata dal menu Frequenza.

Trackback

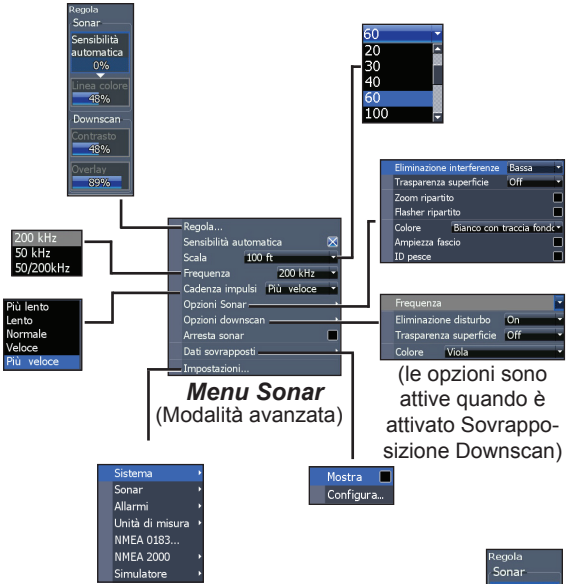
È possibile rivedere le registrazioni recenti del sonar spostando il cursore a sinistra fino a quando lo schermo incomincia a scorrere all'indietro.



Spostare la barra delle registrazioni del sonar completamente a destra per riprendere il normale scorrimento, oppure premere **MENU** e selezionare ***Esci da modalità cursore***.

Menu Sonar

Premere **MENU** in un pagina del sonar per aprire il menu Sonar.



Menu Sonar
(Modalità avanzata)

(le opzioni sono attive quando è attivato Sovrapposizione Downscan)

Regola

Regolazione della Sensibilità e della Linea Colore:

Sensibilità

Controlla il livello di dettaglio mostrato sullo schermo. Un dettaglio troppo elevato crea troppo affollamento sullo schermo. Al contrario, se la sensibilità è troppo bassa, gli echi deboli potrebbero non essere visualizzati.

Linea colore

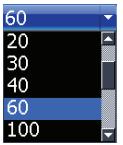
Aiuta a distinguere il pesce o le strutture dal fondale mostrando gli echi più forti nei colori leggeri e gli echi più deboli con colori più scuri. L'impostazione della soglia di colore mostrerà soltanto gli echi più forti indicati con i colori leggeri.

Sensibilità automatica

Mantiene la sensibilità a un livello adatto alla maggior parte delle condizioni, riducendo la necessità di effettuare regolazioni. La sensibilità automatica è attivata di default.

NOTA: *è possibile effettuare piccole modifiche (+/-40%) alla sensibilità attivando l'opzione Sensibilità automatica. Per effettuare modifiche più significative è necessario disattivare questa funzione.*

Scala

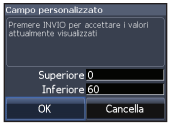


Consente di selezionare la portata massima visualizzata sul display. Le impostazioni della portata mostrano la sezione della colonna d'acqua dalla superficie dell'acqua fino alla profondità selezionata.

Se si seleziona un intervallo di profondità troppo basso, l'unità non sarà in grado di ottenere il segnale del fondo.

Scala personalizzata — Limiti superiore e inferiore

Consente di selezionare il limite superiore e inferiore di una sezione della colonna d'acqua. Questo vi consente di osservare la colonna d'acqua che non comprende la superficie o il fondale. I limiti superiore e inferiore devono essere separati da una distanza di almeno 2 metri.



Menu campo personalizzato

NOTA: *quando si utilizza un intervallo personalizzato, è possibile che non si ricevano misurazioni digitali della profondità o che si ricevano dati inesatti.*

Frequenza

Controlla la frequenza del trasduttore usato dall'unità. Questa unità supporta le frequenze convenzionali, CHIRP e DownScan.

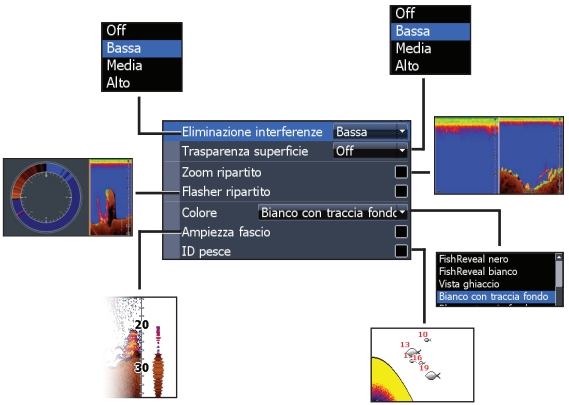
Solo le frequenze supportate dal vostro trasduttore compariranno nella Lista delle Frequenze.

Sonar Frequencies	
50 kHz	Migliore penetrazione in profondità con una minore risoluzione.
83 kHz	L'angolo di cono maggiore garantisce una maggiore copertura del fondale.
200 kHz	Sensibilità più alta e migliore separazione del bersaglio in acque basse.
Low CHIRP	Fornisce la migliore penetrazione in profondità con la più bassa risoluzione dell'immagine.
Medium CHIRP	Migliore penetrazione in profondità rispetto ad High CHIRP con una minima perdita di separazione dei bersagli.
High CHIRP	Miglior risoluzione in acque basse rispetto al Medium CHIRP.
Personalizzata alta	Sceglie una singola frequenza personalizzata all'interno della gamma frequenze Alte o Basse per aiutare a ridurre/eliminare interferenze da altri trasduttori CHIRP
Personalizzata media	

Velocità impulso

Controlla la frequenza con cui il trasduttore invia in acqua le onde del sonar. Le regolazioni alla velocità di impulso possono contribuire a ridurre le interferenze generate da altri trasduttori. Quando si utilizzano modalità di pesca, le impostazioni della velocità di impulso sono ottimizzate per le condizioni di pesca selezionate e pertanto, nella maggior parte dei casi, non è necessaria alcuna regolazione.

Opzioni sonar

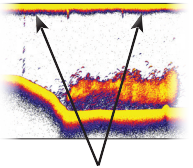


Eliminazione dei disturbi

Utilizza l'elaborazione avanzata dei segnali per tenere sotto controllo gli effetti causati dai disturbi (pompe dell'imbarcazione, condizioni dell'acqua, sistemi di avviamento dei motori, ecc.) sulla visualizzazione, quindi filtra i segnali indesiderati.

Trasparenza superficie

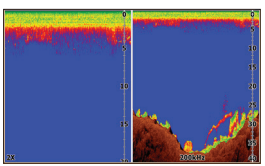
La funzione Surface Clarity (Chiarezza superficie) riduce l'eco parassita superficiale riducendo la sensibilità del ricevitore in prossimità della superficie.



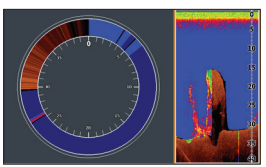
Surface Clutter (Eco parassita superficiale)

Zoom ripartito e Flasher ripartito

Alterna la visualizzazione del sonar da schermo intero a schermo ripartito.



Zoom ripartito



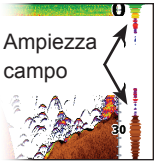
Flasher ripartito

Colore

Consente di modificare l'aspetto del visualizzatore utilizzando varie tavolozze con diversi livelli di colore/luminosità.

Ampiezza campo

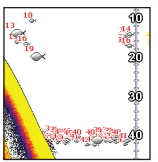
Consente di visualizzare l'ampiezza dell'eco più recente.



ID pesce

Rappresenta gli echi dei pesci con il simbolo di un pesce invece che con archi.

L'ID pesce non è il metodo più accurato per rilevare i pesci dal momento che struttura e impurità in sospensione possono essere indicate sul display con il simbolo di un pesce.



Opzioni Downscan

È possibile effettuare regolazioni alle impostazioni di Sovrapposizione Downscan dalla pagina Sonar. Le opzioni Downscan sono descritte più in dettaglio nella sezione DSI.

Menu Opzioni Downscan

NOTA: *il menu Opzioni Downscan sono disponibili solo quando Sovrapposizione Downscan è attivo.*

Ferma sonar

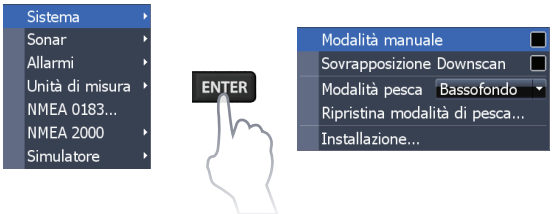
Impedisce al trasduttore di trasmettere per ridurre/eliminare interferenze tra due unità sonar funzionanti contemporaneamente sull'imbarcazione.

NOTA: *la cronologia del sonar non viene registrata quando il sonar viene arrestato.*

Dati sovrapposti

Consente di selezionare i dati sovrapposti nella pagina Sonar. Le impostazioni di sovrapposizione dei dati sono illustrate nella sezione Pagine.

Impostazioni sonar



Impostazioni Convenzionale/Impostazioni Downscan

È possibile regolare le impostazioni per le modalità sonar convenzionale e downscan dal menu Impostazioni Sonar.

Sulla pagina Sonar saranno visibili solo le regolazioni effettuate alle impostazioni del sonar convenzionale.

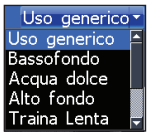
Modalità manuale

Limita la capacità di misurazione digitale della profondità in modo che l'unità invii i segnali sonar solo nella portata selezionata. L'immagine sul display scorre così in modo fluido se la profondità del fondale è fuori della portata del trasduttore.

ATTENZIONE: l'uso della modalità manuale è riservata agli utenti esperti nell'uso del sonar.

Quando l'unità è in modalità manuale, è possibile che non si ricevano misurazioni digitali della profondità o che si ricevano dati inesatti.

Modalità di pesca

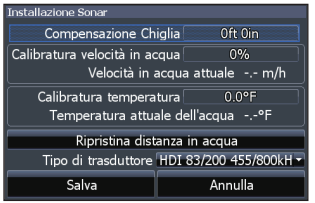


Questa funzione consente di migliorare le prestazioni dell'unità per mezzo di pacchetti predefiniti di impostazioni del sonar che rispondono a condizioni di pesca specifiche. Per avere ulteriori informazioni sulle modalità di pesca consultare la sezione Funzionamento di base.

Ripristina modalità di pesca

Annulla la modalità di pesca selezionata ripristinando le impostazioni predefinite. Questa funzione è utile se si vogliono cancellare le modifiche apportate alle impostazioni mentre era in uso una determinata modalità di pesca.

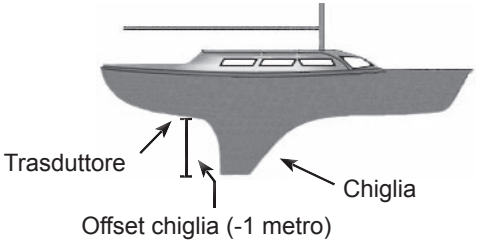
Installazione



Menu Installazione

Compensazione Chiglia

Tutti i trasduttori misurano la profondità dell'acqua a partire dal trasduttore fino al fondo. Ne consegue che le misurazioni della profondità dell'acqua non tengono conto della distanza dal trasduttore alla chiglia o dal trasduttore alla superficie dell'acqua.



Prima di regolare il valore offset chiglia, misurare la distanza fra il trasduttore e la parte più bassa della chiglia. Se, per esempio, la chiglia si trova a 1 metro (3,5 piedi) sotto il trasduttore, il valore da inserire è -1 metro (-3,5 piedi).

Calibrazione velocità nell'acqua

Consente di calibrare un sensore di velocità della ruota a pale con i dati di velocità ricevuti da una sorgente GPS.

Calibrazione temperatura

Calibra i dati di un sensore di temperatura del trasduttore con i dati di un'altra fonte di temperatura nota per assicurare la precisione dei dati relativi alla temperatura.

Ripristina distanza in acqua

Riporta la distanza in acqua a zero.

Tipo di trasduttore

Consente di selezionare il tipo di trasduttore collegato all'unità.

Funzionamento dell'unità DSI

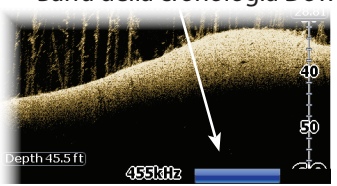
Questa unità supporta due tipi di sonar: Convenzionale e Downscan (DSI).

Le caratteristiche descritte in questa sezione fanno riferimento al sonar Downscan. Fare riferimento alla sezione Funzionamento del sonar per informazioni sulle caratteristiche del sonar Convenzionale.

Trackback

È possibile rivedere le registrazioni del sonar spostando il cursore a sinistra fino a quando lo schermo comincia a scorrere all'indietro e la barra della registrazione del sonar è visibile in basso nello schermo.

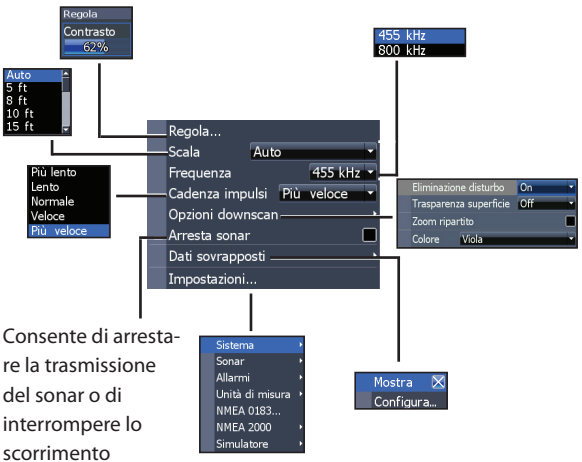
Barra della cronologia DownScan



Spostare la barra delle registrazioni del sonar completamente a destra per riprendere il normale scorrimento, oppure premere **MENU** e selezionare ***Esci da modalità cursore***.

Menu DSI

Premere **MENU** dalla pagina DSI per visualizzare il menu DSI.

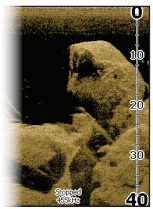


Regola

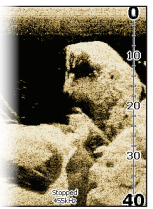
Consente di accedere alla barra di regolazione Contrasto per modificare le impostazioni di contrasto.

Contrasto

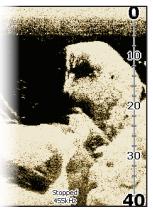
Regola il rapporto di luminosità tra aree chiare e scure sullo schermo. Ciò rende più facile distinguere gli oggetti sospesi sullo sfondo.



Contrasto impostato su 40



Contrasto impostato su 60

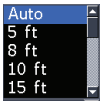


Contrasto impostato su 80

Le unità DSI non dispongono di un'impostazione della sensibilità come le normali unità sonar. Nelle unità DSI l'impostazione del contrasto equivale a impostare la sensibilità.

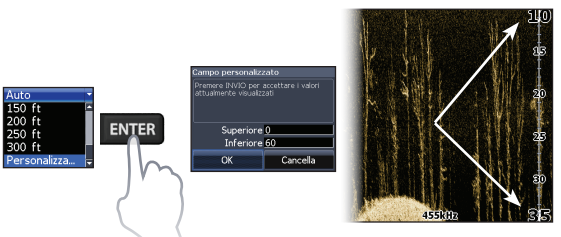
Scala

Le impostazioni della portata mostrano la sezione della colonna d'acqua dalla superficie dell'acqua fino alla profondità selezionata.



Scala personalizzata — Limiti superiore e inferiore

Consente di selezionare il limite superiore e inferiore di una sezione della colonna d'acqua. In questo modo è possibile visualizzare una sezione della colonna d'acqua che non include la superficie.



I limiti superiore e inferiore devono essere separati da una distanza di almeno 2 metri.

NOTA: *quando si utilizza un intervallo personalizzato, è possibile che non si ricevano misurazioni digitali della profondità o che si ricevano dati inesatti.*

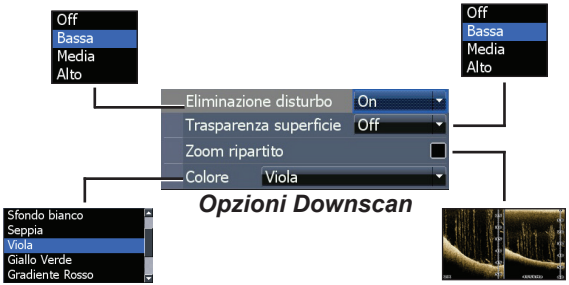
Frequenza

Controlla la frequenza del trasduttore utilizzata dall'apparato. L'impostazione 800 kHz assicura la migliore risoluzione, mentre 455 kHz assicura una maggiore copertura della profondità.

Velocità impulso

Controlla la frequenza con cui il trasduttore invia in acqua le onde del sonar. Le regolazioni alla velocità di impulso possono contribuire a ridurre le interferenze generate da altri trasduttori.

Opzioni Downscan



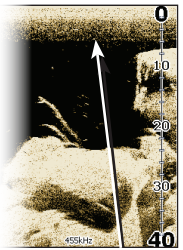
Opzioni Downscan

Eliminazione dei disturbi

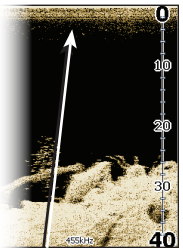
Utilizza l'elaborazione avanzata dei segnali per tenere sotto controllo gli effetti causati dai disturbi (pompe dell'imbarcazione, condizioni dell'acqua, sistemi di avviamento dei motori, ecc.) sulla visualizzazione, quindi filtra i segnali indesiderati.

Trasparenza superficie

La funzione Surface Clarity (Chiarezza superficie) riduce l'eco parassita superficiale riducendo la sensibilità del ricevitore in prossimità della superficie.



La trasparenza della superficie è impostata su Bassa.



Trasparenza superficie è impostata su Alto.

Zoom ripartito

Mostra il display come zoom ripartito.

Colore

Consente di selezionare la tavolozza dei colori più adatta alle condizioni di pesca.

La tavolozza con sfondo bianco è ideale per i bersagli sospesi. Il viola è utile per visualizzare i dettagli della struttura e stabilire la durezza del fondale. L'impostazione seppia è ideale per osservare i dettagli del fondale.

Ferma sonar

Consente di arrestare la trasmissione del sonar e di interrompere la cartografia del sonar, permettendo di osservare con maggiore chiarezza bersagli sospesi e struttura.

NOTA: *la cronologia del sonar (trackback) non viene registrata quando il sonar viene arrestato.*

Dati sovrapposti

Consente di selezionare i dati da visualizzare in alto nella pagina DSI.

Le impostazioni di sovrapposizione dei dati sono illustrate nella sezione Pagine.

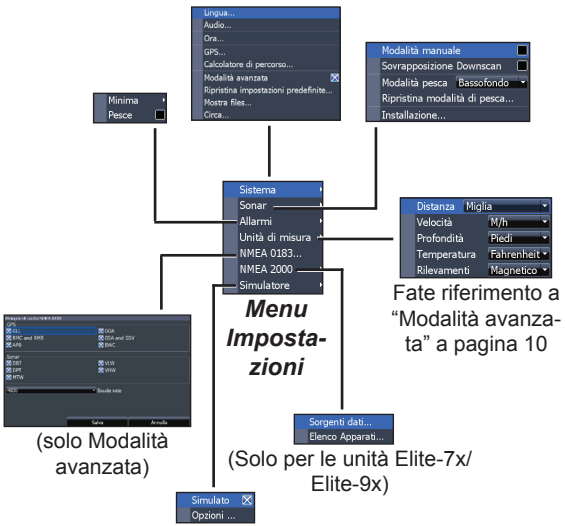
Impostazioni

Consente di accedere al menu Impostazioni. Consultare la sezione "Impostazioni sonar" a pagina 23.

Impostazioni

Menu Impostazioni

Consente di accedere alle impostazioni di installazione e configurazione dell'unità.



Fate riferimento a “Modalità avanzata” a pagina 10

Sistema

Regola le impostazioni quali lingua, audio muto e modalità avanzata.

Seleziona Lingua

Serve per selezionare la lingua utilizzata nei menu e nelle finestre di dialogo.

Audio

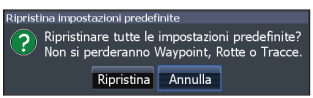
Consente di regolare il volume e di attivare/disattivare l'audio dell'unità, ad esempio i toni dei tasti, il suono degli allarmi e così via.

Modalità avanzata

Abilita funzioni e impostazioni disponibili solo se l'unità è in modalità Avanzata.

Ripristinare impostazioni di fabbrica

Ripristina le impostazioni predefinite dell'apparato.

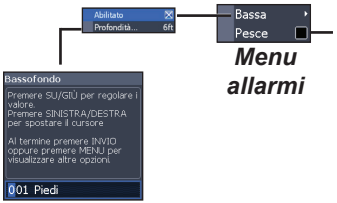


Informazioni di sistema

Visualizza informazioni sul software dell'unità.

Allarmi

Attiva gli allarmi e seleziona i valori di soglia degli allarmi. Gli allarmi Arrivo, Fuori Rotta e Ancora sono disponibili solo in modalità Avanzata.



Menu allarmi

Questo allarme suona quando viene visualizzato sullo schermo il simbolo ID pesce

Allarmi	
Soglia	questo allarme suona quando l'imbarcazione entra in acque più basse di quelle della soglia di bassofondo
Pesce	questo allarme suona quando il simbolo di un pesce (ID Pesce) appare sullo schermo del sonar

Unità

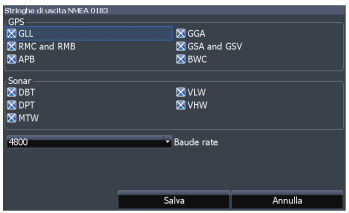
Permette di selezionare l'unità di misura utilizzata dall'apparecchio. Le opzioni disponibili variano a seconda che l'unità si trovi in modalità di funzionamento di base o avanzato.

Modalità base

Modalità avanzata

Uscita NMEA 0183

Potete scegliere le sentenze NMEA 0183 che l'unità userà quando collegata ad altri apparati NMEA 0183. Potrete anche regolare il Baud rate.



NMEA 2000 (Solo per le unità Elite-7x/9x)

Con l'unità collegata a una rete NMEA 2000, è possibile selezionare un'antenna GPS presente sulla rete come sorgente GPS e condividere i nuovi waypoint creati con altre unità di visualizzazione presenti sulla rete.

Non è consentita la condivisione dei waypoint esistenti. È possibile condividere solo i waypoint creati quando l'unità è collegata a una rete NMEA 2000 e solo con le unità presenti sulla rete.

Fonti dati

Consente di selezionare la sorgente utilizzata dall'unità per i dati GPS.

Selezione di una sorgente GPS

Elenco Apparati

Consente di visualizzare i dati dei dispositivi collegati alla rete NMEA 2000.

Simulatore

Simula l'attività GPS e/o del sonar. Le simulazioni possono essere personalizzate nel menu opzioni del Simulatore.

Elite-4x e Elite-5x	
Informazioni generali	
Dimensioni esterne dell'unità	**Elite 4x**:168 mm (6,6″) A x 96 mm (3,6″) L; 189 mm (7,5″) A con staffa **Elite 5x**: 136 mm (5,4″) A x 174 mm (6,9″) L; 151 mm (5,9″) A con staffa
Display	**Elite 4x**: (diagonale 4.3″) colore a 16 bit Full VGA Solar MAX™ TFT a colori **Elite 5x**: (diagonale 5″) TFT Solar MAX™ Plus VGA a colori, colore a 16 bit
Standard di impermeabilità	IPX7
Retroilluminazione	LED (11 livelli)
Comunicazioni	Uscita NMEA 0183
Dichiarazione di conformità	Sezione 15.103 delle Norme FCC e marchio CE per la direttiva RTTE 1999/5/EC

Alimentazione	
Potenza trasmessa	250 W RMS
Alimentazione Requisiti	12 V
Tensione in ingresso	da 10 a 17V
Consumo energia	Tipico: 1,1 A
Tipo di fusibile	3-amp auto
Sonar	
Profondità massima	91 m (300 piedi) 455/800 KHz 305 m (1000 piedi) 83/200 KHz 762 m (2500 piedi) 50/200 KHz
Trasduttore Frequenza	455/800 kHz, 83/200 kHz, Medium/High CHIRP
Velocità massima	112 Kmh
Trasduttore	HDI 50/200kHz (Low/High CHIRP) HDI 83/200kHz (Medium/High CHIRP 83/200kHz (Medium/High CHIRP)
Cavo del trasduttore	6 m

Elite-7x e Elite-9x	
Informazioni generali	
Dimensioni esterne dell'unità	**Elite 7x**:136 mm (5,3″) A x 234 mm (9,2″) L; 151 mm (5,9″) A con staffa **Elite 9x**: 157 mm (6,16″) A x 281 mm (11,06″) L; 173 mm (6,2″) A con staffa
Display	**Elite 7x**: (diagonale 7″) colore a 16 bit Full VGA Solar MAX™ TFT a colori **Elite 9x**: (diagonale 9″) TFT Solar MAX™ Plus VGA a colori, colore a 16 bit
Standard di impermeabilità	IPX7
Retroilluminazione	LED (11 livelli)
Comunicazioni	NMEA 2000 e Uscita NMEA 0183
Dichiarazione di conformità	Sezione 15.103 delle Norme FCC e marchio CE per la direttiva RTTE 1999/5/EC
Alimentazione	
Potenza trasmessa	**Elite-7x**: 250 W RMS **Elite-9x**: 500 W RMS
Alimentazione Requisiti	12 V

Tensione in ingresso	da 10 a 17V
Consumo energia	Tipico: 1,1 A
Tipo di fusibile	3-amp auto
Sonar	
Profondità massima	**Elite-7x** 91 m (300 piedi) 455/800 KHz 305 m (1000 piedi) 83/200 KHz 762 m (2500 piedi) 50/200 KHz **Elite-9x** 91 m (300 piedi) 455/800 KHz 305 m (1000 piedi) 83/200 KHz 762 m (2500 piedi) 50/200 KHz
Trasduttore Frequenza	455/800 kHz, 83/200 kHz, Medium/High CHIRP
Velocità massima	112 Kmh
Trasduttore	HDI 50/200kHz (Low/High CHIRP) HDI 83/200kHz (Medium/High CHIRP 83/200kHz (Medium/High CHIRP)
Cavo del trasduttore	6 m

Informazioni di contatto

Assistenza clienti:

1-800-628-4487
(dalle 8 alle 17, CST, dal lunedì al venerdì)

(Canada)
1-855-361-1564
canada@navico.com
(dalle 8 alle 17, EST, dal lunedì al venerdì)

Ordinazione degli accessori

http://store.navico.com/

Visitare il nostro sito Web

www.lowrance.com

Visitate il nostro sito Web:

www.lowrance.com

988-10821-001

CE0980